EPT-6440 R:00-221122

Gear Oil SAE 140 API GL-1

DESCRIPCIÓN

Aceite mineral para lubricar cajas de transmisión manual que recomienden lubricantes sin propiedades de extrema presión, fabricado con aceites básicos altamente refinados que proveen una excelente lubricidad, ofrece una película adherente y tenaz entre las partes metálicas en movimiento.

APLICACIÓN

Este tipo de lubricantes se recomienda para todo tipo de transmisiones manuales de engranes rectos en automóviles y camiones, así como en cajas de transmisión y reductores industriales que trabajen con cargas moderadas; donde el fabricante de equipo original recomienda el uso de un lubricante que cumpla con la categoría de desempeño API GL-1.
No se recomienda en aplicaciones que especifiquen o requieran agentes de Extrema Presión (EP).

VENTAJAS

- Protección a partes metálicas contra la herrumbre y corrosión.
- Buena circulación en climas fríos disminuyendo el desgaste de piezas metálicas en movimiento.
- Resistencia térmica y a la oxidación para disminuir la formación de depósitos.
- Reduce costos de operación innecesarios.

ESPECIFICACIONES

Gear Oil SAE 140 está aprobado bajo los requerimientos de la normatividad:

- PEMEX Refinación Reg.: DGTRI-SC-CCCT-GOCCT-SAFP-681-2024

Cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- API GL-1
- SAE J306

MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente.
Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

DISPONIBLE EN:

- Caja 12 botellas 946 mL
- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

IMAGEN DE PRODUCTO

Propiedades Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad SAE	**J306**	**140**
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Densidad @ 20 ºC g/mL	D4052	0.8775
Viscosidad Cinemática @ 100 ºC, mm^2/s (cSt)	D445	30.25
Viscosidad Cinemática @ 40 ºC, mm^2/s (cSt)	D445	491.0
Índice de Viscosidad	D2270	90
Punto de Inflamación, ºC	D92	220
Punto de Escurrimiento, ºC	D5949	-6
Corrosión en lámina de cobre, @ 100 °C 3 h	D130	1B
Espuma Secuencia I, mL/mL	D892	20/0
Espuma Secuencia II, mL/mL		50/0
Espuma Secuencia III, mL/mL		20/0

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet www.raloylubricantes.mx Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).